



Hand in hand for tomorrow



Datový list výrobku

Průchozí moduly COS R26

Robustní. Spolehlivý. Flexibilní.

Volitelné moduly COS

Volitelné moduly pro průchod různých médií, jako jsou elektrické signály, pneumatika, kapaliny a vakuum.

Oblast použití

Pro rychlý přenos médií s krátkou dobou výměny mezi výměnnou hlavou a výměnným adaptérem, aby bylo možné zásobit koncový efektor požadovaným médiem.

Výhody – Přínos pro Vás

Dokonale pasuje pro snadnou kombinaci se systémy výměny nástrojů SCHUNK

Široký sortiment různých variant pro průchod různých médií

Rozmanitost modulů vhodný modul pro požadovaný přenos médií pro každou velikost systému výměny nástrojů SCHUNK.

Konektorové varianty s radiálním, axiálním a bočním výstupem kabelu pro nízkou rušivou konturu v omezeném prostoru

Kombinace několika volitelných modulů pro maximální flexibilitu systému výměny nástrojů

Minimální opotřebení pro vysoký počet výměnných cyklů a dlouhá životnost

Na vyžádání jsou k dispozici zakázková provedení vhodné řešení pro jakoukoli aplikaci

Kabelový konektor, prodloužení kabelu a ochranné kryty k dispozici na vyžádání pro ucelené komplexní řešení od jednoho dodavatele



Příklad aplikace



① Automatický systém výměny nástrojů CPS

② Volitelné moduly COS

④ Univerzální chapadlo EGU

③ Modulární úložný stojan CTS

⑤ 2prsté paralelní chapadlo JGP-P

SCHUNK nabízí více...

Následující komponenty dělají produkt ještě produktivnějším – vhodné doplnění pro nejvyšší funkčnost, flexibilitu, spolehlivost a bezpečnost procesu.



Systém výměny nástrojů



Manuální výměnný systém



Systém pro výměnu palet

① Více informací o těchto výrobcích naleznete na následujících stránkách nebo na adrese schunk.com.

Přehled volitelných modulů a montážních schémat

	COS	S1	S7	K	J	L	L1	L2
Volitelné moduly pro								
Signál								
Výkon								
Servo								
Komunikace								
Svařování								
Pneumatika								
Podtlak								
kapaliny								
Hydraulika								
Schéma připojení šroubu S1 vhodné pro								
CPS 001								
Schéma připojení šroubu S7 vhodné pro								
CPS 007								
CPS 011								
Schéma připojení šroubu K vhodné pro								
CPS 020								
CPS 021 strana A								
CPS 060 strana A								
Schéma připojení šroubu J vhodné pro								
CPS 021 strana B s mezipřírubou								
CPS 029								
CPS 040								
CPS 041								
CPS 046								
CPS 060 strana B s mezipřírubou								
CPS 071								
CPS 076								
CPS 110								
CPS 160								
Šroubové schéma L vhodné pro								
Montážní plochy CPS 210 B, C, D								
Montážní plochy CPS 310 B, C, D								
Montážní plochy CPS 510 B, C, D								
Šroubové schéma L1 vhodné pro								
Montážní plocha CPS 210 A								
Šroubové schéma L2 vhodné pro								
Montážní plocha CPS 310 A								
Montážní plocha CPS 510 A								

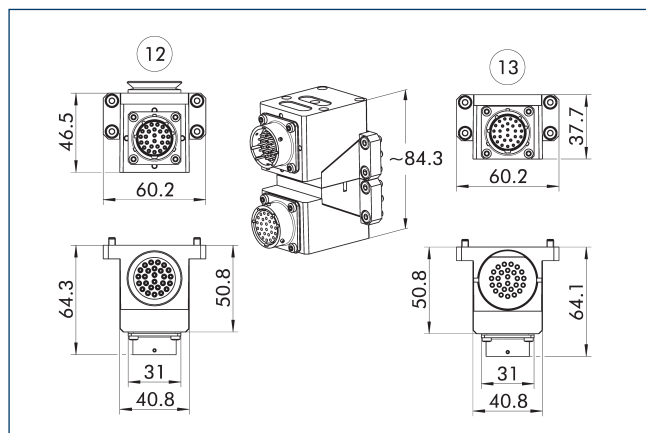
Speciální provedení s upravenými těsněními nebo mazáním jsou k dispozici na vyžádání



Technické údaje

Popis		COS R26-K	COS R26R-K	COS R26W-K	COS R26-A	COS R21-A	COS R20-A
ID		1586477	1586498	1586511	1586475	1586474	1586441
Vhodné pro		Výměnná hlava	Výměnná hlava	Výměnná hlava	Nástroj	Nástroj	Nástroj
Schéma šroubování		J	J	J	J	J	J
Typ přenosu		Signál	Signál	Signál	Signál	Signál	Signál
Vlastní hmotnost	[kg]	0.12	0.14	0.14	0.11	0.12	0.12
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Třída ochrany IP		IP64 (pouze ve spojeném stavu)	IP64 (pouze ve spojeném stavu)	IP64 (pouze ve spojeném stavu)	IP64 (pouze ve spojeném stavu)	IP64 (pouze ve spojeném stavu)	IP64 (pouze ve spojeném stavu)
Počet čepových kontaktů		26	22	22	26	21	20
Jmenovitý proud	[A]	3	3	3	3	3	3
Střídavé napětí	[V AC]	250	250	250	250	250	250
Stejnoseměrné napětí	[V DC]	250	250	250	250	250	250
Elektrické připojení		Konektor se závitem Amphenol PT, 26kolíkový	Konektor se závitem Amphenol PT, 26kolíkový	Konektor se závitem Amphenol PT, 26kolíkový	Otvor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26kolíkový	Otvor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26kolíkový	Otvor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26kolíkový
Výstupní připojení		radiální	radiální	radiální	radiální	radiální	radiální
Zvláštní vlastnosti			Dva integrované kabely se zásuvkou M8 v úhlu 90° (s kódováním A, 3pólové) pro připojení zamykacího a odemykacího snímače.	Dva integrované kabely M8 s rovnými zásuvkami (s kódováním A, 3pólové), pro připojení zamykacího a odemykacího snímače.		Otočný kódovací spínač pro kódování 0 – 15 nástrojů. Navrženo pro max. 0,15 A a 24 V.	Otočný přepínač enkodéru pro kódování 0–31 nástrojů. Navrženo pro max. 0,15 A a 24 V.

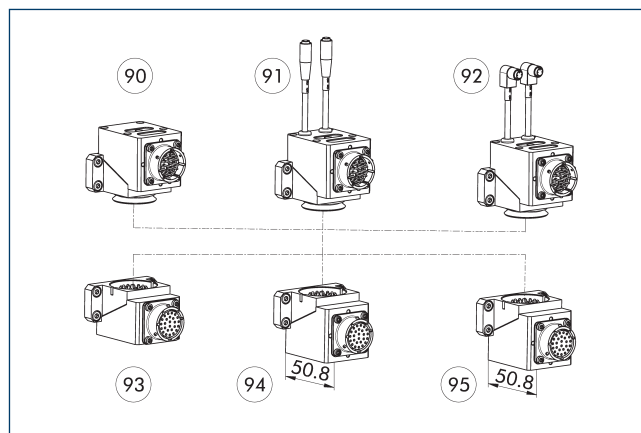
Kombinace COS R26-K a COS R26-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Možnosti kombinace R26



90 COS R26-K

91 COS R26W-K

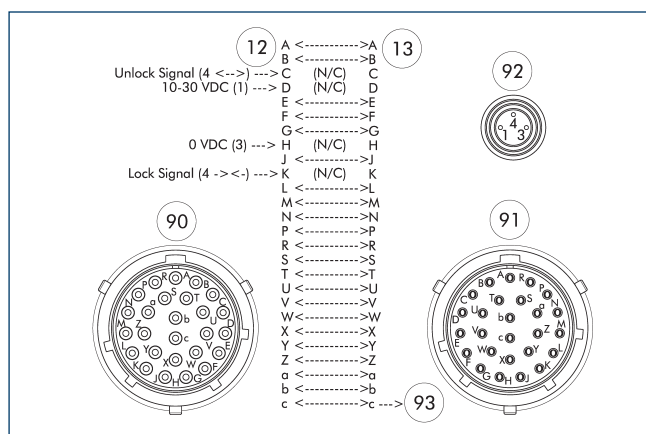
92 COS R26R-K

93 COS R26-A

94 COS R21-A

95 COS R20-A

Přiřazení pinů pro COS R26R-K a COS R26-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

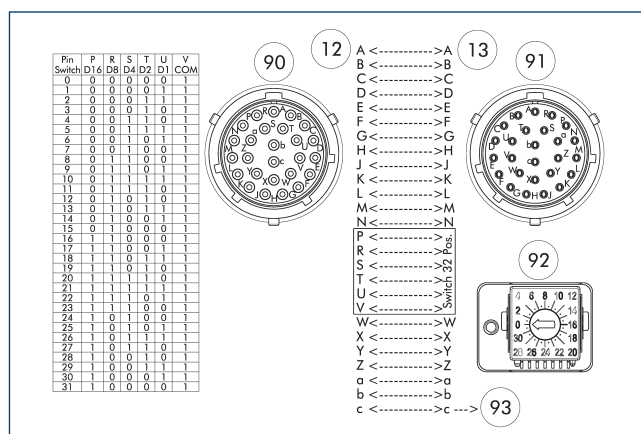
90 Konektor se závitem Amphenol PT, 26kolíkový

91 Otvor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26kolíkový

92 Otvor M8, s kódem A, 3kolíkový

93 přední pin

Přiřazení pinů pro COS R26-K a COS R20-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

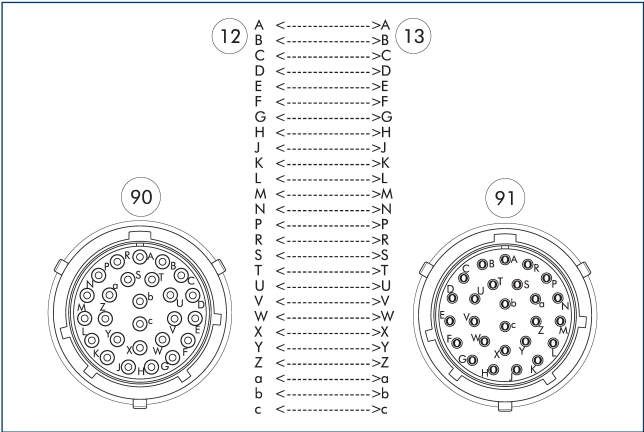
90 Konektor se závitem Amphenol PT, 26kolíkový

91 Otvor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26kolíkový

92 Otočný přepínač enkodéru pro kódování 0-31 nástrojů.

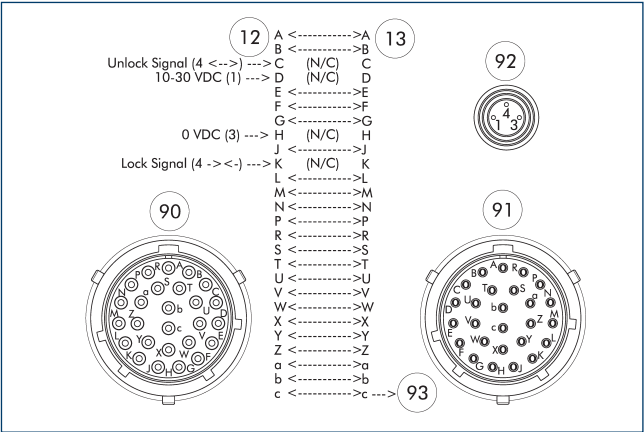
93 přední pin

Přiřazení pinů pro COS R26-K a COS R26-A



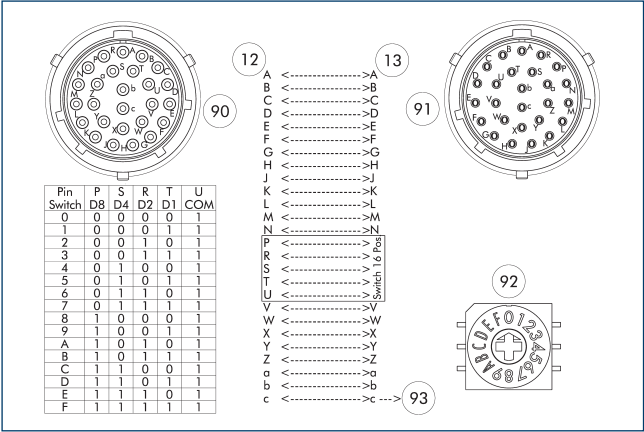
- 12 Strana masteru
13 Strana adaptéru
90 Konektor se závitem Amphenol PT, 26kolíkový
91 Otvor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26kolíkový

Přiřazení pinů pro COS R26W-K a COS R26-A



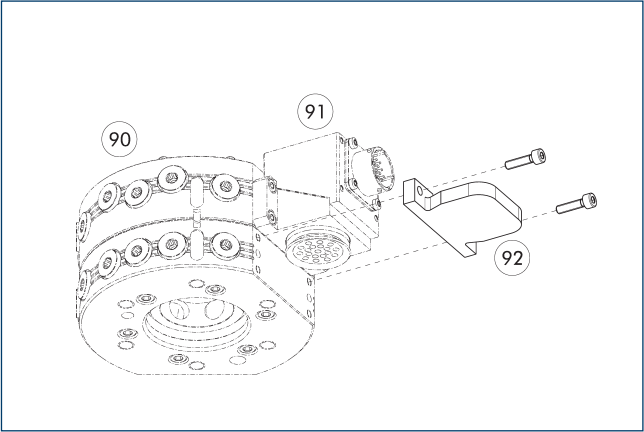
- 12 Strana masteru
13 Strana adaptéru
90 Konektor se závitem Amphenol PT, 26kolíkový
91 Otvor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26kolíkový
92 Otvor M8, s kódem A, 3kolíkový
93 přední pin

Přiřazení pinů pro COS R26-K a COS R21-A



- 12 Strana masteru
13 Strana adaptéru
90 Konektor se závitem Amphenol PT, 26kolíkový
91 Otvor s bajonetovým uzávěrem Amphenol PT, 26kolíkový
92 Otočný kódovací spínač pro kódování 0-15 nástrojů.
93 přední pin

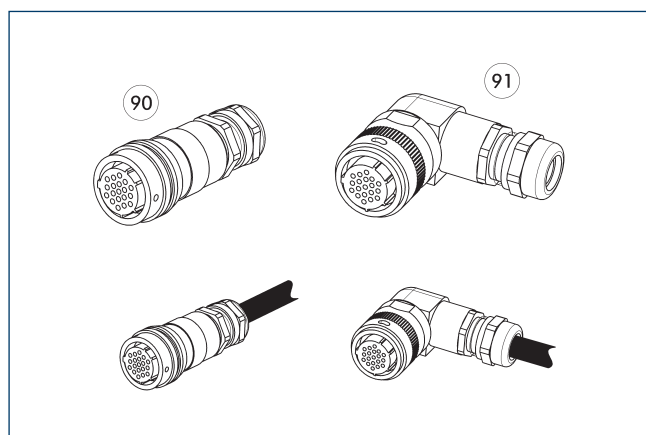
Kryt COS JPC-A



- 90 Automatický systém výměny nástrojů CPS
91 Volitelný modul COS hlava
92 Kryt COS JPC-A

Popis	ID	Vhodné pro
Kryt		
COS JPC-A	1584095	pro řadu elektrických modulů se šroubovacím vzorem J

Kabelová zástrčka/prodloužení kabelu



90 Zástrčka/zdířka přímá

91 Zástrčka/zdířka úhlová

Další délky kabelů na vyžádání.

Popis	ID	Délka
		[m]
Pravoúhlý konektor kabelu, strana robotu		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
Pravoúhlý konektor kabelu, strana nástroje		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
Pravoúhlý konektor kabelu s kabelem, strana robotu		
KA BW26B-L 26P-0300	0302185	3
KA BW26B-L 26P-0500	0302186	5
Pravoúhlý konektor kabelu s kabelem, strana nástroje		
KA SW26B-L 26P-0300	0302187	3
Přímý konektor kabelu, strana robotu		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Přímý konektor kabelu, strana nástroje		
KAS-26B-A-0-C	0301291	
Přímý konektor kabelu s kabelem, strana robotu		
KA BG26B-L 26P-0300	0302192	3
KA BG26B-L 26P-0500	0302193	5
Přímý konektor kabelu s kabelem,		
KA SG26B-L 26P-0300	0302184	3

Podrobné informace a další kabelové konektory naleznete na webové stránce schunk.com



SCHUNK SE & Co. KG

Spanntechnik

Greiftechnik

Automatisierungstechnik

Bahnhofstr. 106 - 134

D-74348 Lauffen/Neckar

Tel. +49-7133-103-0

Fax +49-7133-103-2399

info@de.schunk.com

schunk.com

Folgen Sie uns | *Follow us*

